



WEBINAR in collaborazione con SICV&GIS / AUOT / AISOT

16 novembre 2022 - 18.00 / 19.00

IL DISCO INTERVERTEBRALE - BIOLOGIA E BIOMECCANICA

Responsabile Scientifico: **Prof. Francesco Tamburrelli (Roma)**

Il webinar in oggetto è il primo di una serie di webinar ideati con lo scopo di fornire agli specializzandi in Ortopedia e Traumatologia un supporto agile e facilmente consultabile su argomenti specifici di fisiologia e patologia vertebrale. Non intende assolutamente sostituirsi alla didattica frontale delle singole scuole ma agire da ulteriore supporto.

Il webinar verterà sull'importanza del disco intervertebrale normale e, ovviamente, patologico. La degenerazione discale, routinariamente identificata con il termine discopatia e nota in letteratura scientifica con l'acronimo DDD (Degenerative Disc Disease), rappresenta la base di una gran parte di affezioni che affliggono la popolazione mondiale e sono la causa principale da un lato della perdita delle capacità lavorative e disabilità dall'altro di un sempre crescente numero di interventi chirurgici ideati ed eseguiti per combatterne le conseguenze.

Fondamentale risulta pertanto iniziare il ciclo di webinar con la trattazione delle caratteristiche anatomiche, biologiche e il comportamento biomeccanico di un disco sano per poi poter comprendere le alterazioni che avvengono a livello biologico in un disco che degenera così come il comportamento biomeccanico di un disco in "degenerazione".

Moderatori: **B. Misaggi (Milano), R. Cecchinato (Milano)**

- 18.00 Presentazione del corso
B. Misaggi (Milano)
- 18:05 Introduzione al corso
F. Tamburrelli (Roma)
- 18.10 Biologia e biomeccanica del disco intervertebrale
G. Vadalà (Roma)
- 18.30 Biologia e biomeccanica della degenerazione discale
N. Specchia (Ancona)
- 18.50 Discussione